# Суммативное Оценивание за Четверть (СОЧ)

## 1. Сипаттама

Бұл СОЧ-тың мақсаты - 9-сыныптың 2-ші тоқсанында оқушылардың геометрия пәнінен алған білімдері мен дағдыларын бағалау. Оқушылардың геометриялық фигураларды тану, олардың қасиеттерін қолдану, формулаларды пайдалану, сонымен қатар, есептерді шешу қабілеттері тексеріледі. СОЧ-тың ұзақтығы 50 минут, ал тоқсандық бағалаудағы үлесі 30% құрайды.

## 2. Тапсырмалар

### Бірінші тапсырма (2-3 балл)

Тапсырма: Төмендегі геометриялық фигуралардың аттарын жазып, олардың қасиеттерін сипаттаңыз.

* Төртбұрыш
* Шеңбер
* Үшбұрыш

**Бағалау критерийлері:**

* Әр фигураның аты - 1 балл
* Әр фигураның қасиеттері - 1 балл

Максимум балл: 3

### Екінші тапсырма (3-4 балл)

Тапсырма: Төмендегі есепті шешіңіз:

Шеңбердің радиусы 5 см. Шеңбердің периметрін (айналым ұзындығын) табыңыз.

Формула: P=2⁢π⁢r

**Бағалау критерийлері:**

* Формуланы дұрыс жазу - 1 балл
* Дұрыс есептеу - 2 балл

Максимум балл: 4

### Үшінші тапсырма (4-5 балл)

Тапсырма: Төмендегі геометриялық фигуралардың ауданын табыңыз:

* Төртбұрыш: ұзындығы 8 см, ені 5 см
* Үшбұрыш: негізі 6 см, биіктігі 4 см

Формулалар:A=a⁢b (төртбұрыш үшін) және A=⁢b⁢h (үшбұрыш үшін).

**Бағалау критерийлері:**

* Формулаларды дұрыс жазу - 2 балл
* Дұрыс есептеу - 3 балл

Максимум балл: 5

### Төртінші тапсырма (3-4 балл)

Тапсырма: Төртбұрыштың диагоналін табу үшін Пифагор теоремасын қолданыңыз. Төртбұрыштың ұзындығы 10 см, ені 6 см.

Формула: d=(a)+(b).

**Бағалау критерийлері:**

* Формуланы дұрыс жазу - 1 балл
* Дұрыс есептеу - 2 балл

Максимум балл: 4

### Бесінші тапсырма (4-5 балл)

Тапсырма: Тікбұрышты үшбұрыштың гипотенузасын табу үшін екі катеттің ұзындықтарын беріңіз. Катеттердің ұзындықтары 12 см және 16 см. Пифагор теоремасын қолданыңыз.

Формула: c=(a)+(b).

**Бағалау критерийлері:**

* Формуланы дұрыс жазу - 1 балл
* Дұрыс есептеу - 3 балл

Максимум балл: 5

## 3. Мұғалімдерге арналған ұсыныстар

Әр тапсырма бойынша бағалау критерийлерін ескеріп, оқушылардың жауаптарын объективті түрде бағалаңыз. Оқушыларға кері байланыс беруде, олардың қателіктерін түсіндіру және дұрыс шешу жолдарын көрсету маңызды. Оқушылардың өзара пікір алмасуына мүмкіндік беріңіз.

## 4. Қосымша тапсырма (қалауы бойынша)

Тапсырма: Оқушыларға 2-ші тоқсандағы геометриялық тақырыптарды күнделікті өмірде қалай қолдануға болатындығын көрсететін қысқаша презентация жасауды ұсыныңыз. Бұл тапсырма үшін технологияларды және мультимедиа құралдарын пайдалануды ынталандырыңыз.